

AXIS FA54 Main Unit

Sorveglianza multi-vista ad elevate prestazioni con Forensic WDR

AXIS FA54 supporta fino a quattro unità con sensore AXIS FA per una sorveglianza economica e molto discreta di quattro aree ravvicinate con un solo sistema. L'unità principale può trasmettere in streaming video HDTV 1080p con velocità in fotogrammi completa da quattro sensori simultaneamente con un solo indirizzo IP. Ideale per le applicazioni al dettaglio, AXIS FA54 supporta anche un flusso in visualizzazione a quad e ha una porta HDMI™ per la connessione a un monitor dedicato alla visualizzazione pubblica o alla sorveglianza. L'unità utilizza Forensic WDR (wide dynamic range) ottimizzato per i movimenti. La tecnologia di compressione video Axis' Zipstream riduce i requisiti di larghezza di banda e di archiviazione.

- > **Flussi con velocità in fotogrammi completa HDTV 1080p da quattro unità con sensore**
- > **Forensic WDR**
- > **Flusso in visualizzazione a quad, Axis Zipstream e Corridor Format**
- > **Uscita HDMI, audio bidirezionale, I/O, due slot scheda microSD, 12 V CC**



AXIS FA54 Main Unit

Video

Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato
Motion JPEG

Risoluzione

Da 1.920 x 1.080 (1.080p) a 480 x 270

WDR

Forensic WDR

Velocità in fotogrammi

In 1080p: fino a 25/30 fps (50/60 Hz)

Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente
Axis' Zipstream technology in H.264
Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
Vista QuadView, risoluzione max 1.080p
HDMI

Uscita HDMI

Sorgente telecamera singola
Immagine nell'immagine
Quad View
Playlist: sorgenti telecamere singole, immagini fisse
1080p 30/25/24 fps (50/60 Hz)
720p 50/60 fps (50/60 Hz)
576p 50 fps (50/60 Hz)
480p 60 fps (50/60 Hz)

Impostazioni immagini

Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, valore dell'esposizione, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, contrasto locale, rotazione, Corridor Format, sovrapposizione di testo su immagini, privacy mask, specularità delle immagini
Picture-in-picture, rotazione in quad view

Audio

Flussi audio

Bidirezionale, full-duplex e half-duplex

Codifica audio

AAC-LC 8/16/32/48 kHz, max 128 kbit/s
G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s
G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s
Opus 8/16/48 kHz, max 128 kbit/s
Velocità di trasmissione configurabile

Input/output audio

Ingresso microfono esterno o ingresso linea, uscita linea

Rete

Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com
Connessione al cloud con un clic
Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org

Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms.

Trigger di eventi

Analisi, ingressi esterni
Eventi edge storage
Sottoscrizione MQTT

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Azioni eventi

Caricamento dei file: email, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete
Pubblicazione MQTT
Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP
Buffer video pre/post allarme
Registrazione di video e audio per archiviazione su dispositivi edge, riproduzione di clip audio, attivazione uscita esterna

Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel

Streaming di dati

Dati eventi

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection

Allarme di Active Tampering, rilevamento di suoni

Supporta

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

Alluminio

In plastica

Sostenibilità

Senza PVC

Memoria

RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

Alimentazione

12 V CC, tipico 14 W, max 30 W

Connettori

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

RJ12 per unità con sensore

Morsettiera a 6 pin per quattro ingressi/uscite

configurabili (uscita 12 V CC), carico max. 50 mA

Due ingressi per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm

Connettore CC per ingresso 12 V CC

HDMI tipo A

Archiviazione

Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC

Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)

Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com

Condizioni d'esercizio

Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Approvazioni

EMC

a55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
FCC Part 15 Sottosezione B Classe A, VCCI Classe A,
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-003 Classe A,
KCC KN32 Classe A, KN35

Sicurezza

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

Ambiente

EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1,
IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78,
IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27

Rete

NIST SP500-267

Dimensioni

202 x 102 x 31 mm

Peso

442 g (0,98 lb)

Accessori inclusi

Guida all'installazione, 1 licenza utente per
decodificatore Windows®, alimentatore
Piedini in gomma, staffe di montaggio

Accessori opzionali

AXIS F7315 Cable White 15 m
Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo,
cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese,
cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese,
turco, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty